

22.05.2018

Перша міжнародна конференція «Стан та перспективи співпраці Україна – ЦЕРН»

15–17 травня 2018 року у Харкові вперше в Україні відбулася міжнародна конференція «Стан та перспективи співпраці Україна – ЦЕРН», приурочена до 100-річчя Національної академії наук України і Дня науки ([Національна академія наук України](#)).



Учасники першої міжнародної конференції «Стан та перспективи співпраці Україна – ЦЕРН»

Захід, організатором якого виступив Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України (ІСМА), тривав на базі Науково-технологічного комплексу «Інститут монокристалів» НАН України і Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України (ННЦ ХФТІ).

Конференція проводилася з метою активізації спільних робіт в умовах асоційованого членства України у ЦЕРН, набутого 2016 р.

До зібрання долучилися 63 учасники, було виголошено 46 доповідей, 9 із яких – представниками провідних експериментів ЦЕРН, таких як LHCb, CLIC, CMS, SHIP, ALICE. Представники ЦЕРН розповіли про основні задачі, котрі ставлять перед собою дослідники цієї організації, й можливості поглиблення співпраці з Україною, а також поділилися планами з розвитку досліджень та оновлення експериментального обладнання. Українські вчені, зі свого боку, поділилися власним досвідом проведення експериментів у галузі фізики високих енергій, результатами спільних проектів із ЦЕРН, новими ідеями щодо подальших досліджень.

Усі учасники конференції мали змогу ознайомитися з розробками ІСМА в галузі сцинтиляційного матеріалознавства та створення детекторів іонізованого проміння не тільки на виставці, а й безпосередньо в лабораторіях і ростових залах, де вирощують та оброблюють сцинтиляційні матеріали.

Матеріали заходу (презентації, відеозаписи доповідей, а також фотографії) доступні на головній сторінці офіційного сайту конференції: <http://cern-ua.isma.kharkov.ua/>.

Відеосюжети місцевих телеканалів про це зібрання можна переглянути за посиланнями:

<http://izvestia.kharkov.ua/tv-proekty/hi/3029/1269533.html>(<https://youtu.be/z6BF3FHJuSY>)

<https://youtu.be/vwVsiHvWVu0>

Крім того, ІТ-спеціалісти ІСМА створили власний відеоролик, присвячений конференції: <https://youtu.be/WdY620B8hOA>.